

0.05级直流传感器检定装置 4000A 直流分流器校验装置 华能电气

产品名称	0.05级直流传感器检定装置 4000A 直流分流器校验装置 华能电气
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

HN2005A型 直流电能表检定装置 0.05级直流传感器检定装置 4000A 直流分流器校验装置 华能电气

本装置是应市场需求,依据电网公司Q/GDW1826-2013<直流电能表检定装置技术规范>、JJG842-1993<直流电能表检定规程>而研制生产的新产品,

主要功能及特点

- 1.装置由直流电压标准源、直流电流标准源组成直流功率源,具备校准功能,能根据外接标准的示值修正标准源的输出值。
- 2.可检直接接入式和外附分流器式直流电能表、直流电压表、直流电流表、直流功率表。

主要技术指标

电压量程: 100V、350V、500V、700V

电压输出容量: 大输出20VA

电流量程: 2A、20A、50A、100A、600、1000A

电流量程容量: 量程输出电压为 1.5V

调节范围: 0~120%

细度： 0.01%

电能准确度： $\pm (0.03\%RD+0.02\%RG)$ (RD为读数 RG为量程)

外附分流器： $100mV \pm (0.06\%RD+0.04\%RG)$ (RD为读数 RG为量程)

电能脉冲输出: 20000Hz(满量程) 0.05级直流传感器检定装置 4000A 直流分流器校验装置 华能电气用网络分析仪测试时，测试端口是标准50 同轴线缆，因此在连接被测电缆时要求使用转接头或夹具，而这些接头和夹具的S参数未知，需要去除其影响，才能获得被测线缆的实际参数。目前常用的方法是去嵌入或夹具移除法，这些方法要求设计的夹具和微带校准件，校准后移除夹具的S参数。其难点在于夹具及其校准件的制作，通常校准件的参数是理论设计值，跟实际值有一定差距，并且校准和得到的夹具自身S参数，可能造成实测数据曲线的波动，甚至错误。